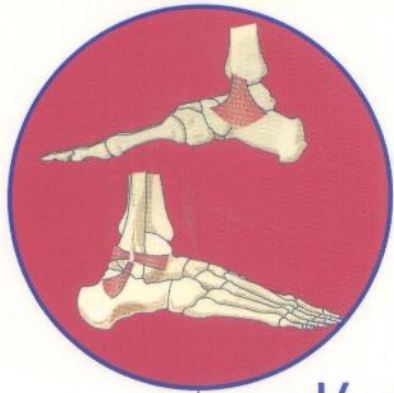


NOUVEAUX CAHIERS DE L'INFIRMIÈRE

sous la direction de

Léon Perlemuter - Jacques Quevauvilliers - Gabriel Perlemuter - Béatrice Amar - Lucien Aubert



Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections traumatologiques, orthopédiques et rhumatologiques

3^e édition

André Cohen de Lara

EN COULEURS

avec à l'intérieur un
cahier d'entraînement

12

MASSON

ND 692 T12

NOUVEAUX CAHIERS DE L'INFIRMIÈRE

sous la direction de

L. PERLEMUTER
Professeur des universités

J. QUEVAUVILLIERS
Professeur émérite

G. PERLEMUTER
Chef de clinique-assistant

B. AMAR
Cadre infirmier-formateur

L. AUBERT
Formateur consultant international

12



avec à l'inférieur un
" cahier
d'entraînement "

Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections traumatologiques, orthopédiques et rhumatologiques

André COHEN DE LARA

Ancien chef de clinique à la faculté, attaché consultant,
service de rhumatologie, hôpital Ambroise-Paré, Boulogne

Avec le concours de

Philippe HARDY

Professeur des universités, praticien hospitalier,
service d'orthopédie, hôpital Ambroise-Paré, Boulogne

Christine BERNARD (IDE), et des infirmières des services
de rhumatologie et d'orthopédie
de l'hôpital Ambroise-Paré, Boulogne

3^e édition

 **MASSON**

24139 2/2

Table des matières

Avant-propos de la collection	V
Sommaire des fiches	XX
<hr/>	
1. La démarche infirmière face aux personnes atteintes d'affections de l'appareil locomoteur	1
<hr/>	
Accueil et prise en charge du patient et de son entourage	1
Différents modes de prise en charge et règlements	1
Prévoir le séjour du patient	1
Accueil dans le service	1
Soins infirmiers spécifiques	2
Soins techniques	3
<i>Protocoles et gestes infirmiers spécifiques en rhumatologie (3) — Préparation à certaines interventions (4) — Soins d'hygiène et de confort (4)</i>	
Soins relationnels	5
<i>Échange d'expériences (5) — Adresses des différentes associations (voir tableau 1.1) (5)</i>	
Soins éducatifs	5
Prise en charge de la douleur	6
<i>Définition (6) — Analyse de la douleur (6) — Évaluation de la douleur (7) — Actions (8)</i>	
Plan de soins infirmiers	9
<i>Définition (9) — Projet de soins (9)</i>	
Plan de soins infirmiers	9
Exemple d'une démarche de soins en rhumatologie	10
<i>Présentation du patient (10) — Date d'entrée dans le service de rhumatologie (10) — Motif de l'hospitalisation (10) — Diagnostic médical (10) — Antécédents (10) — Histoire récente de la maladie (10) — Synthèse de l'hospitalisation (10)</i>	
Diagnostiques infirmiers prévalents	11
Exemple de diagnostics infirmiers	11
<i>La douleur chronique (11) — Altération de la mobilité physique (13) — Incapacité (partielle ou totale) d'accomplir des soins personnels (13) — Perturbation de l'image corporelle (13) — Isolement social (13)</i>	
Les transmissions	14
Transmissions ciblées	14
<i>Cas général (14) — Transmissions ciblées (15) — Cibles les plus fréquentes en orthopédie et rhumatologie (15)</i>	
Sécurité sanitaire	16
Rhumatologie	16
Orthopédie	16
Chambre implantable pour perfusion (CIP)	16
<i>Utilisation (16) — Problèmes potentiels liés à une CIP (16)</i>	

Sortie du patient	17
Maladies à déclaration obligatoire	18
Soins infirmiers à la personne soignée (SIIPS)	18
Buts	18
Objectifs	18
Méthode	18
Procédure (ou diagramme d'activité)	18
<hr/>	
2. Santé publique et éducation	19
<hr/>	
<i>Épidémiologie en rhumatologie</i>	19
Ostéoporose	19
Polyarthrite rhumatoïde	19
Spondylarthrite ankylosante	20
Arthrose	20
Pathologie dégénérative du rachis	20
Pathologie périarticulaire	21
<i>Accidents de la voie publique</i>	21
Principaux responsables	21
Facteurs liés à l'usager (21) — Facteurs liés au mode de locomotion (21)	
Prévention	22
Réglementation (22) — Information de l'usager (22) — Facteurs liés au mode de locomotion (22) — Recours aux soins médicaux en urgence (22)	
<i>Éducation des malades</i>	22
Au cours des maladies rhumatismales (22) — À l'occasion d'accidents traumatiques (22)	
<i>Handicap moteur</i>	23
<hr/>	
3. L'appareil locomoteur. Généralités	25
<hr/>	
Os	25
Dans le squelette (25) — Suivant la forme des os (25)	
Tissu osseux	26
Histologie osseuse (26) — Structure du tissu osseux (26) — Croissance des os (26) — Facteurs influençant la formation, la croissance et la maturation des os (27)	
Articulations	28
Description	28
Structure histologique	28
Cartilage articulaire (28) — Membrane synoviale (29)	
Mobilité articulaire	29
Muscles et nerfs	30
Nerfs	31
Physiologie neuro-musculaire	31

4. Anatomie descriptive	33
Anatomie des membres supérieurs	34
Omostrate (34) — Clavicule (34) — Humérus (34) — Cubitus (35) — Radius (36) — Os du carpe (36) — Métacarpe (36) — Phalanges (37)	
Articulations	37
Articulation de l'épaule (37) — Articulation du coude (38) — Articulation du poignet (39) — Articulations de la main (39)	
Muscles	39
Muscles moteurs du bras (39) — Muscles moteurs de l'avant-bras (40) — Muscles moteurs du poignet (41) — Muscles moteurs des doigts (42)	
Tendons et gaines	43
Nerfs du membre supérieur	43
Anatomie des membres inférieurs	45
Os iliaque (45) — Fémur (46) — Rotule (46) — Tibia (46) — Péroné (47) — Squelette du pied (47)	
Articulations	48
Articulation coxo-fémorale ou hanche (48) — Articulation du genou (49) — Articulations péronéo-tibiales (50) — Articulation tibio-tarsienne ou cheville (50) — Articulations du pied (50)	
Muscles du membre inférieur	51
Muscles moteurs de la cuisse (51) — Muscles moteurs de la jambe (53) — Muscles moteurs du pied (53)	
Tendons et gaines du pied	54
Nerfs du membre inférieur	55
Plexus lombaire (55) — Plexus sacré (55)	
Anatomie du rachis	56
Anatomie de la vertèbre	56
Articulations du rachis	57
Articulations des corps vertébraux (57) — Articulations des apophyses articulaires (58) — Autres moyens d'union des vertèbres entre elles (58)	
Articulation sacro-iliaque	58
Muscles du rachis	58
Moelle épinière et méninges	59
Moelle épinière (59) — Méninges (59)	
Nerfs du rachis	59
5. Moyens techniques d'exploration	61
Imagerie des os et articulations	61
Aspects radiologiques anormaux élémentaires (62)	
Tomodensitométrie ou scanner	62
Imagerie par résonance magnétique nucléaire ou IRM	63
Arthrographie	63
Sacco-radiculographie	63
Discographie	63
Scintigraphie osseuse	64
Densitométrie osseuse	64

Autres explorations locales	64
Arthroscopie	65
Biopsie synoviale	65
Biopsie osseuse	66
Exploration biologique sanguine des rhumatismes inflammatoires	67
Examens traduisant l'intensité de l'inflammation (67) — Examens à valeur d'orientation diagnostique (67) — Examens à valeur étiologique plus spécifique (68)	
Bilan phosphocalcique	68
Examens simples (68) — Explorations complexes (69)	
<hr/>	
6. Pathologie traumatique	71
<hr/>	
Généralités	71
<i>Mécanisme des fractures (71) — Aspect anatomique d'une fracture (71) — Fracture fermée et fracture ouverte (72) — Réparation physiologique d'une fracture (72) — Procédés de réduction et de contention des fractures (73) — Évolution générale favorable d'une fracture (74) — Complications évolutives des fractures (77)</i>	
Fractures du membre supérieur	82
Signes (82) — Évolution (82) — Traitement (82)	
Fracture de la tête humérale	83
Signes (83) — Évolution (83) — Traitement (83) — Autres variétés plus rares (83)	
Fracture de la diaphyse humérale	84
Signes (84) — Évolution (84) — Traitement (85)	
Fracture du coude	85
Signes (85) — Évolution (85) — Traitement (86) — Parmi les autres variétés de fractures du coude (86)	
Fracture des deux os de l'avant-bras	87
Signes (87) — Évolution (87) — Traitement (88) — Autres variétés de fracture des deux os de l'avant-bras (88)	
Fracture de Pouteau-Colles	88
Signes (88) — Évolution (89) — Traitement (89) — Autres fractures de l'extrémité inférieure du radius (89)	
Fracture du scaphoïde	89
Signes (89) — Évolution (90) — Traitement (90)	
Fracture des doigts	90
Fracture du premier métacarpien (90) — Fracture des autres métacarpiens (90) — Fractures des deux premières phalanges (90) — Fracture de la phalangette (91)	
Fractures des membres inférieurs	91
Signes cliniques (91) — Signes radiographiques (92) — Évolution (93) — Traitement (93)	
Fractures du cotyle	93
Fractures par enfoncement du cotyle (93) — Fractures du cotyle associées à une luxation de la hanche (93)	
Fractures partielles du bassin	93
Fractures de l'ilion, de l'ischion, du coccyx (93) — Fractures du sacrum (93)	
Fractures du col du fémur	94
Signes (94) — Évolution (97) — Complications fréquentes (97) — Traitement (97)	

Fracture de la diaphyse fémorale	97
<i>Pronostic (97) — Signes (97) — Évolution (98) — Traitement des fractures du tiers moyen de la diaphyse fémorale (98)</i>	
Fracture de l'extrémité inférieure du fémur	98
<i>Signes (98) — Évolution (99) — Traitement (99)</i>	
Fracture de la rotule	99
<i>Signes (99) — Évolution (100) — Traitement (100) — Autres formes de fracture de la rotule (100)</i>	
Fractures des plateaux tibiaux	100
<i>Signes (100) — Évolution (100) — Traitement (101)</i>	
Fracture des deux os de la jambe	101
Fracture fermée de la jambe	101
<i>Signes (101) — Évolution (102) — Traitement (102)</i>	
Fractures ouvertes de la jambe	102
<i>Signes (102) — Évolution (104) — Traitement (104)</i>	
Fracture de Dupuytren	105
<i>Signes (105) — Évolution (105) — Traitement (106)</i>	
Fractures du calcanéum	106
<i>Signes (106) — Évolution (106) — Traitement (107)</i>	
Fractures du rachis	108
Fractures du rachis dorso-lombaire sans lésions neurologiques	108
<i>Signes (108) — Évolution et traitement (108)</i>	
Fractures du rachis dorso-lombaire avec complications neurologiques	109
<i>Signes (109) — Évolution (110) — Traitement (112)</i>	
Autres fractures du rachis	112
<i>Fracture de l'odontoiide (112) — Fractures de la colonne cervicale basse (112) — Fractures des dernières vertèbres lombaires (113) — Tassements-fractures vertébraux de l'ostéoporose (113) — Fractures pathologiques du rachis (113)</i>	
Polytraumatisés	113
<i>État de choc (113) — Bilan précis des lésions (113)</i>	
Entorses et luxations	115
<i>Entorse (115) — Luxation (115)</i>	
Entorse du genou	116
<i>Signes (116) — Évolution (117) — Traitement (117)</i>	
Entorse de la cheville	117
<i>Signes (117) — Évolution (118) — Traitement (118)</i>	
Luxation de l'épaule	118
<i>Signes (118) — Évolution (119) — Traitement (119)</i>	
Luxation du coude	119
<i>Signes (119) — Évolution (120) — Traitement (120)</i>	
Luxation traumatique de la hanche	120
<i>Signes (120) — Évolution (121) — Traitement (121)</i>	
Lésions méniscales	121
<i>Signes (121) — Évolution (122) — Traitement (123)</i>	
Moignons d'amputation	123
<i>Soins post-opératoires (123) — Choix de la prothèse (123) — Douleurs des moignons d'amputation (123)</i>	

7. Pathologie infectieuse	125
<hr/>	
<i>Siège de l'infection ostéo-articulaire (125) — Agents de l'infection ostéo-articulaire (125)</i>	
Ostéomyélite aiguë	125
Signes (125) — Évolution (126) — Traitement (126)	
Arthrites septiques des membres à germes banals	126
Étiologies (126) — Signes (126) — Traitement (127)	
Spondylodiscites à germes banals	127
Signes (127) — Étiologie (128) — Traitement (128)	
Mal de Pott	128
Signes (128) — Diagnostic étiologique (129) — Évolution (129) — Traitement du mal de Pott et des arthrites tuberculeuses (129)	
Arthrites tuberculeuses des membres	129
<hr/>	
8. Pathologie osseuse tumorale	131
<hr/>	
Tumeurs primitives des os	131
Tumeurs bénignes	131
Tumeurs malignes primitives des os	132
Métastases osseuses des cancers	132
Signes cliniques (133) — Signes radiologiques (133) — Signes biologiques (134) — Traitement et évolution (134)	
Myélome multiple	135
Signes (135) — Évolution (135) — Traitement (136)	
<hr/>	
9. Déminéralisations	137
<hr/>	
Ostéoporose	137
Physio-pathogénie (137) — Ostéoporoses et ostéopénie physiologique (137) — Étiologies de l'ostéoporose (138)	
Ostéoporose postménopausique	138
Signes fonctionnels (138) — Signes physiques (138) — Signes radiologiques (139) — Densitométrie osseuse (139) — Signes biologiques (140)	
Traitements de l'ostéoporose	140
Traitement des douleurs de l'ostéoporose (140) — Traitement de l'ostéoporose-maladie (140) — Prévention de l'ostéoporose (141) — Prévention des chutes (141)	
Ostéomalacie	142
Étiologie (142) — Signes cliniques (142) — Signes radiologiques (142) — Signes biologiques (142) — Signes histologiques (143) — Traitement (143)	
Quelques autres maladies du squelette	143
Maladie de Paget	144
Algodystrophie réflexe	144

Sommaire des fiches

10. Pathologie rhumatologique	145
Généralités	145
Caractéristiques des rhumatismes inflammatoires	145
Caractéristiques des rhumatismes dégénératifs	148
Rhumatismes abarticulaires	148
Rhumatismes inflammatoires subaigus et chroniques	149
Signes cliniques (149) — Signes biologiques (150) — Évolution (150) — Signes radiologiques (150) — Traitement (151)	
Spondylarthrite ankylosante	154
Signes cliniques (154) — Signes radiographiques (154) — Signes biologiques (154) — Évolution (154) — Traitement (155)	
Autres spondylarthropathies	156
Syndrome de Fiessinger-Leroy-Reiter (156) — Rhumatisme psoriasique (156)	
Maladies systémiques	157
Pseudo-polyarthrite rhizomélique	157
Maladie de Horton ou artérite temporale	157
Signes (157) — Évolution et traitement (157)	
Lupus érythémateux disséminé	158
Signes cliniques (158) — Signes biologiques (158) — Évolution et traitement (158)	
Périartérite noueuse	158
Signes (159) — Évolution et traitement (159)	
Sclérodermie	159
Dermatomyosite	159
Arthropathies métaboliques	160
Étiologie (160) — Crise de goutte (160) — Signes biologiques (161) — Évolution (161) — Traitement médicamenteux (162) — Régime (163)	
Chondrocalcinose articulaire	164
Signes cliniques (164) — Signes radiographiques (164) — Évolution et traitement (164)	
Arthrose des membres	165
Coxarthrose (arthrose de la hanche)	165
Signes cliniques (165) — Signes radiographiques (165) — Évolution (167) — Traitement (167)	
Gonarthrose (arthrose du genou)	168
Signes cliniques (168) — Signes radiographiques (168) — Évolution (169) — Traitement (169)	
Arthrose des doigts et des orteils	169
Pathologie dégénérative du rachis	170
Rachis lombaire (170) — Rachis cervical (170) — Rachis dorsal (171)	
Lumbago	171
Signes (171) — Évolution et traitement (171)	
Sciatique vertébrale commune	172
Signes cliniques (172) — Signes radiologiques (173) — Évolution (174) — Traitement (174)	
Lombalgies chroniques	176
Signes cliniques (176) — Signes radiographiques (176) — Traitement des lombalgies chroniques (177)	
Arthropathies nerveuses	177

Pathologie périarticulaire	178
Périarthrite scapulo-humérale (PASH)	178
<i>Tendinite simple de l'épaule (178) — Rupture de la coiffe des rotateurs (179) — Tendinite ou bursite calcaire (179) — Rétraction capsulaire (179)</i>	
Épicondylite	180
Bursite et hygroma	180
<i>Bursite trochantérienne (180) — Hygroma du coude (180)</i>	
Autres tendinites	180
<i>Tendinite achilléenne d'insertion (180) — Ténosynovite du pouce (de de Quervain) (181)</i>	
Syndrome du canal carpien	181
Traitements anti-inflammatoires	182
Anti-inflammatoires non stéroïdiens	182
Corticothérapie	185
<i>Corticothérapie par voie générale (185) — Corticothérapie par voie locale (187)</i>	
Traitements analgésiques	188
Glossaire	191
Cahier d'entraînement	193
Index	223

Sommaire des fiches

DÉMARCHE INFIRMIÈRE

À L'OCCASION D'UNE INJECTION DE CORTICOÏDE PAR VOIE ÉPIDURALE OU INTRADURALE	3	BLESSÉ PORTEUR D'UN PLÂTRE CRURO-PÉDIEUX POUR FRACTURE DE JAMBE	107
CONSEILS AUX LOMBALGIQUES CHRONIQUES D'ORIGINE DISCALE	6	À L'ARRIVÉE D'UN BLESSÉ SUSPECT DE FRACTURE DU RACHIS	110
LORS DE LA PHASE AIGUË D'UN HANDICAP	23	SOINS ET SURVEILLANCE D'UN BLESSÉ OPÉRÉ DE FRACTURE DU RACHIS DORSAL AVEC COMPLICATIONS NEUROLOGIQUES	111
LORS DE LA PHASE CHRONIQUE D'UN HANDICAP	24	À L'ARRIVÉE D'UN POLYTRAUMATISÉ	114
MALADE PORTEUR D'UN PLÂTRE DU MEMBRE INFÉRIEUR	76	APRÈS ARTHROSCOPIE POUR LÉSION MÉNISCALE	122
PRÉVENTION DES COMPLICATIONS THROMBO-EMBOLIQUES	78	TASSEMENT VERTÉBRAL OSTÉOPOROTIQUE	141
COMPLICATIONS FAVORISÉES PAR LE DÉCUBITUS	79	PATIENT HOSPITALISÉ POUR BILAN D'UNE GOUTTE	162
DEVANT UNE FIÈVRE POST-OPÉRATOIRE	81	PATIENT ATTEINT DE CRISE DE GOUTTE	162
BLESSÉ PLÂTRÉ POUR FRACTURE DU COUDE TRAUMATISÉ AYANT UNE FRACTURE DU BASSIN	91	MALADE OPÉRÉ DE PROTHÈSE DE HANCHE POUR COXARTHROSE	166
BLESSÉ OPÉRÉ D'UNE FRACTURE DU BASSIN	92	CONSEILS PRATIQUES À DONNER À UN PATIENT PORTEUR D'UNE PROTHÈSE DE HANCHE À SA SORTIE	167
MALADE PRÉSENTANT UNE FRACTURE DU COL DU FÉMUR	95	MALADE ATTEINT DE SCIATIQUE D'ORIGINE DISCALE	172
MALADE OPÉRÉE D'UNE FRACTURE DU COL DU FÉMUR	96	PATIENT ATTEINT DE SCIATIQUE DEVANT PASSER UNE IRM	173
FRACTURE TRAITÉE PAR TRACTION CONTINUE	103	PATIENT ATTEINT DE SCIATIQUE DEVANT ÊTRE OPÉRÉ	175
À L'ARRIVÉE D'UN BLESSÉ AVEC FRACTURE OUVERTE DE JAMBE	104		

PROTOCOLE DE SOINS

PRÉPARATION À UNE NUCLÉOLYSE DISCALE	4	SURVEILLANCE D'UNE IMMOBILISATION DU MEMBRE INFÉRIEUR	77
PONCTION ARTICULAIRE ÉVACUATRICE	65	PRÉVENTION DES INFECTIONS URINAIRES	80
INJECTION INTRA- OU PÉRIARTICULAIRE	66	PRÉVENTION DES INFECTIONS BRONCHO-PULMONAIRES	80
PRÉPARATION D'UN PLÂTRE CONVENTIONNEL	75	SYNOVIORTHÈSE À L'ACIDE OSMIQUE	153
PRÉPARATION D'UNE RÉSINE	75		

PROTOCOLE D'EXAMEN

PRÉPARATION D'UN PATIENT À UNE IRM	63
------------------------------------	----

PHARMACOLOGIE

PRINCIPAUX TRAITEMENTS DE FOND DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE	153	PRINCIPALES INTERACTIONS MÉDICAMENTEUSES DES ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDIENS	185
TRAITEMENT MÉDICAMENTEUX DE LA GOUTTE	163	PRINCIPAUX EFFETS SECONDAIRES INDÉSIRABLES DES GLUCOCORTICOÏDES	187
PRÉSENTATION ET POSOLOGIE DES PRINCIPAUX ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDIENS	183	ASSOCIATIONS	188
PRINCIPAUX EFFETS INDÉSIRABLES DES ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDIENS (REGROUPÉS)	184	ANTALGIQUES NON MORPHINIQUES	189

NOUVEAUX CAHIERS DE L'INFIRMIÈRE

Cette troisième édition du cahier 12 recouvre le programme du module « Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections traumatologiques et orthopédiques » du diplôme d'État.

- **Toutes les connaissances ont été mises à jour**, afin de tenir compte des dernières avancées diagnostiques et thérapeutiques en traumatologie-orthopédie.
- **Un nouveau chapitre** en début d'ouvrage développe le **rôle propre de l'infirmière** face aux personnes atteintes d'affections de l'appareil locomoteur : un rôle particulièrement important pour la qualité de vie des malades atteints d'affections chroniques ou aiguës – souvent très invalidantes.
- Sont particulièrement traités :
 - L'épidémiologie des principales affections rhumatologiques et des accidents de la circulation, en raison de leur importance croissante.
 - L'anatomie et la physiologie.
 - Les méthodes d'exploration, qui ont bénéficié de progrès récents considérables (arthroscopie, scanner, IRM).
 - La pathologie traumatique.
 - La pathologie infectieuse et la pathologie osseuse.
 - L'ostéoporose.
 - La pathologie rhumatologique, avec tout d'abord un rappel des définitions des termes médicaux utilisés, puis les principales affections articulaires inflammatoires (arthrites), dégénératives (arthroses, pathologies discales), ainsi que la pathologie périarticulaire.
 - **La thérapeutique** est abordée en attirant l'attention sur le rôle fondamental dévolu aux infirmier(e)s – soins, assistance, surveillance – et au travers de tableaux concernant les antalgiques usuels et les anti-inflammatoires.
- La compréhension et l'acquisition des connaissances sont facilitées par **une présentation tout en couleurs** :
 - **maquette en couleurs** afin de mettre en valeur la structure du cours ;
 - nombreux schémas, tableaux et photographies **en couleurs** afin de faciliter l'apprentissage des connaissances.

Et toujours, en fin d'ouvrage : **un cahier d'entraînement**, pour permettre à l'étudiant de tester ses connaissances et de s'entraîner aux cas concrets.

La collection de référence

- 1 Santé publique
- 2 Soins infirmiers I : Concepts et théories, démarche de soins
- 3 Soins infirmiers II : Démarches relationnelles et éducatives, initiation à la recherche
- 4 Législation, éthique et déontologie, responsabilité, organisation du travail
- 5 Hygiène
- 6 Sciences humaines
- 7 Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections cardio-vasculaires
- 8 Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections endocriniennes
- 9 Soins infirmiers aux personnes atteintes du diabète et d'affections métaboliques
- 10 Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections digestives
- 11 Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections respiratoires
- 12 Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections traumatologiques, orthopédiques et rhumatologiques
- 13 Soins infirmiers aux adolescents et aux adultes atteints de troubles psychiatriques
I : Névroses, troubles dépressifs
II : Psychoses, états limites, perversions, états psychopathiques
III : Comportements alimentaires, toxicomanie, alcoolisme
- 14 À paraître
- 15 À paraître
- 16 Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections néphrologiques et urologiques
- 17 Soins infirmiers aux personnes atteintes de maladies infectieuses et aux personnes atteintes de l'infection par le VIH
- 18 Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections du système nerveux
- 19 Soins infirmiers aux personnes atteintes d'hémopathies et de cancers
- 20 Soins infirmiers aux personnes âgées et gériopsychiatrie
- 21 Soins infirmiers aux urgences et en réanimation, transfusion sanguine
- 22 Soins infirmiers en maternité et aux personnes atteintes d'affections gynécologiques
- 23 Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections oto-rhino-laryngologiques, stomatologiques, ophtalmologiques
- 24 Soins infirmiers aux personnes atteintes d'affections dermatologiques
- 25 Soins infirmiers en pédiatrie et en pédopsychiatrie
- 26 Pharmacologie
- 27 Anatomie/Physiologie

ISBN 2-294-00693-3



9 782294 006937